



## STP Crystal

STP CRYSTAL ist ein mehrschichtiges kombiniertes Konstrukt bestehend aus:

- einer Deckschicht (Aluminiumfolie);
- einer schalldämmenden Schicht;
- einer polymeren Montageschicht auf Kautschukbasis mit Antihftbeschichtung (Papier oder PET-Folie).

Das Produkt wird in Form von 2 Sechskantplatten geliefert. Zusammen mit der Geräusch- und Vibrationsreduzierung wird das Produkt für Schalldruck neutralisierende Systeme verwendet, um reflektierte Wellen zu eliminieren um einen klaren und perfekten Klang ohne Verzerrung zu erreichen. Das Produkt wird in einem akustischen System hinter einem dynamischen Lautsprecher installiert. Der Temperaturbereich für die Ausnutzung des Produkts liegt zwischen -40 und + 80 ° C.

Koeffizientnennung	Spezifikation	Testmethode
Dicke, mm	15±4	TD 5760-003-73212626-2010
Entflammbarkeit, Verbrennungsrate, mm / min, nicht mehr als	Nicht brennbar 100	GOST 25076
Schallabsorptionsfaktor, nicht weniger	0,1	GOST 16297
Mechanische Verlustrate bei einer Frequenz von 200 GHz bei einer Temperatur von 200 Co für Stahl 0,8 mm Dicke, c. Min	0,2	DIN EN ISO 6721-3
Deckschicht-Schalldämmschicht-Haftfestigkeit, N cm, min	1,5	GOST 17317

## Transport und Lagerung

Der Materialumschlag muss unter Ausschluss von Feuchtigkeit durchgeführt werden.

Die Pakete dürfen nicht fallen gelassen werden und nicht geknickt werden.

Die Pakete müssen in einer überdachten Transportart, horizontal auf einer ebenen Fläche transportiert werden, unter Einhaltung der Transportvorschriften für diese Art von Transport und müssen vor mechanischen Beschädigungen, Materialverformungen und Eindringen von Feuchtigkeit geschützt werden.

Die Pakete müssen in Stapeln von nicht mehr als 1 m transportiert werden (max.5 Pakete).

Es dürfen keine schweren Gegenstände auf die Pakete gelegt werden.

Die Stapel dürfen nicht näher als 5cm zur Fahrzeugseite oder zu einem anderen Stapel transportiert werden, um Verschiebungen beim Bremsen zu vermeiden.

Wenn das Material bei einer Temperatur von weniger als 15 ° C transportiert wird, muss das Material in der Verpackung des Herstellers unter Ausschluss von Biege- und Schockeinwirkung, transportiert werden, um die Sicherheit des Materials zu gewährleisten.

Das Material darf in höchstens 1,5 m hohen Stapeln in trockenen Lagerhäusern mit einer Temperatur von nicht mehr als 40 ° C horizontal auf einer ebenen Fläche von nicht weniger als 1 m zu Heizungsanlagen gelagert werden und muss vor Feuchtigkeit, Öl und Sonnenlicht geschützt werden.



## Installations- und Instandhaltungsanforderungen

Das Material muss auf sauberen, trockenen, ebenen Oberflächen installiert werden.

Um das Material von Schmutz zu reinigen, wird empfohlen, Wasser mit neutralem Reinigungsmittel zu verwenden, die keine organischen Lösungsmittel und Alkali enthalten. Bei der Demontage kann das Material nicht wiederverwendet werden.

### Vorbereitung der Installation

Wenn das Material bei einer Temperatur von weniger als 15 ° C gelagert oder transportiert wurde, muss es vor der Installation für mindestens 24 Stunden bei einer Temperatur von 18-30 ° C in der Verpackung des Herstellers aufbewahrt werden.



Die Arbeitsraumtemperatur muss 18-30° C betragen.

Installation

Vor der Anbringung des Materials muss das antiadhäsive Papier abgezogen werden. Das Produkt wird mit dem Rand auf der Montagefläche aufgelegt und mit leichtem Druck angebracht. Luftblasen müssen vermieden werden. Der Versuch, das Material nach der Installation abzuziehen, kann das Material zerstören.

Instandhaltung

Das Material darf nicht dauerhaft mit organischen Lösungsmitteln in Kontakt kommen.

für die Richtigkeit des Auszugs  
Spezialist für Qualitätskontrolle  
„Standartplast“ GmbH